

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanti, y., sasana, h., & jalunggono, g. (2020). *Dinamic: directory journal of economic volume 2 nomor 3 analisis faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi energi terbarukan di indonesia analysis of influencing factors renewable energy consumption in indonesia 1).*
- Agustina, adelia, & kastamto. (2022). Analisis karakteristik aliran sungai pada sungai cimadur, provinsi banten dengan menggunakan hec-ras. Dalam *journal of infrastructural in civil engineering (jice)* (vol. 03, nomor 01). <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/jice>
- Al hakim, r. R., arief, y. Z., pangestu, a., & jaenul, a. (2021). *Seminar nasional hasil riset dan pengabdian ke-iii (snhrp-iii 2021) perancangan media interaktif energi baru terbarukan berbasis android.*
- Anam, m. S., sunaryantiningsih, i., & yuniahastuti, i. T. (2022). Analisa potensi sumber daya air sebagai pembangkit listrik tenaga mikro hidro (pltmh). Dalam *electrical engineering articles* (vol. 3, nomor 1).
- Anwar, s., artono, t., nasrul, dasrul, & a.fadli. (2019). Pengukuran energi listrik berbasis pzem-004t. *Proceeding seminar nasional politeknik negeri lhokseumawe*, 3(1).
- Sidik, a. D. W. M., lumbantobing, h., indrawan, b., edwianto, putra, y., imamulhak, y., & rinaldi, r. (2023). *Studi potensi pemanfaatan energi baru terbarukan (ebt) untuk mendukung sistem ketenagalistrikan di wilayah ikn* (vol. 6).
- Desti, i. (2022). Literature review: upaya energi bersih dan terjangkau. *Jurnal sains edukatika indonesia (jsei)*, 4(1).
- Elcaputera, a., & frastien, d. (2020). Kajian ecocide terhadap pertambangan batubara dalam kawasan hutan pada daerah aliran sungai air bengkulu. *Bina hukum lingkungan*, 5(1), 62. <https://doi.org/10.24970/bhl.v5i1.134>
- Esdm. (2011). *Panduan singkat pengembangan pembangkit listrik tenaga mikrohidro (pltmh).*
- Febrianto., nisworo, s., & prvitasari, d. (2022). Studi potensi perencanaan pltmh pada saluran irigasi berdasarkan aspek teknis. *Prosiding seminar nasional riset teknologi terapan: 2022.*
- Fitriani, n. P. V. (2022). Analisis debit air di daerah aliran sungai (das). *Ilmuteknik.org*, 2.
- Syukri, m., saleh, r., & lubis, r. S. (2022). Analisis pemilihan nilai kapasitor pada generator induksi analisis pemilihan nilai kapasitor pada generator induksi tereksitasi sendiri tiga fasa untuk beban resistif analysis of capacitor value on three phase self-excited induction generator of resistive load. Dalam *kopelma darussalam kecamatan syiah kuala* (vol. 05, nomor 01).
- Gusti ngurah saputra, i., jasa, l., & wayan arta wijaya, i. (2020). *Pengaruh jumlah sudu pada prototype pltmh dengan menggunakan turbin pelton terhadap efisiensi yang dihasilkan* (vol. 7, nomor 4).

- Hariadi, muchlisinalahuddin, & meilisa, m. (2021). Analisis perbandingan unjuk kerja turbin plta batang agam terhadap kondisi pada saat komisioning. *Rang teknik journal*, 4(2), 398–405. <https://doi.org/10.31869/rtj.v4i2.2667>
- Iqball, m., & pratiwi, g. F. (2021). Rancangan pemodelan prototype pembangkit listrik tenaga microhydro (pltmh). *Jurnal tera*, 1(2), 139–154. [Http://jurnal.undira.ac.id/index.php/tera](http://jurnal.undira.ac.id/index.php/tera)
- Jakfar, a., fatah, m., & angga r, a. L. (2022). Modification of kaplan turbine with variation of guide angle (guide vanes) to generate electric power. *Motivection: journal of mechanical, electrical and industrial engineering*, 4(3), 269–282. <https://doi.org/10.46574/motivection.v4i3.153>
- Kurniawan, a. I. P., supeno, s., & bektiarso, s. (2021). Identifikasi konsep dinamika fluida pada aliran dam sawah menggunakan metode apung (floating method). *Radiasi: jurnal berkala pendidikan fisika*, 14(2), 108–119. <https://doi.org/10.37729/radiasi.v14i2.1340>
- Mamahit, c., & ponto, d. H. (2021). *Analisis potensi energi listrik ditinjau dari energi hidro di minahasa selatan* (vol. 1, nomor 1).
- Mantiri, h., meita, r., & mangindaan, g. M. C. (2018). Perencanaan pembangkit listrik tenaga listrik minihidro sungai moayat desa kobo kecil kota kotamobagu. *Jurnal teknik elektro dan komputer*, 7.
- Martiningsih, wahyuni., herudin., & rifa'i, a. B. (2019). Potensi pembangkit listrik tenaga mikrohidro di sungai ciliman kabupaten pandeglang. *Flywheel: jurnal teknik mesin untirta*, v, 113–119.
- Murni, s. S., & suryanto, a. (2020). *Analisis efisiensi daya pembangkit listrik tenaga mikrohidro menggunakan homer (studi kasus pltmh parakandowo kabupaten pekalongan)*. 1(2).
- Normansyah. (2022). Entries (journal of electrical network systems and sources) jurusan teknik elektro-politeknik negeri ketapang tinjauan ekonomi potensi pendapatan asli daerah melalui pembangunan pembangkit listrik tenaga mikrohidro (pltmh) normansyah. *Entries (journal of electrical network systems and sources) jurusan teknik elektro – politeknik negeri ketapang*, 1(1), 7–8. <https://doi.org/10.58466/entries>
- Prabowo, y., swasti b, nazori, & gata, g. (2018). Studi kelayakan pembangkit listrik tenaga mikrohidro (pmlth) pada saluran irigasi gunung bunder pamijahan bogor. *Jurnal ilmiah fifo*, x.
- Putra, t. D., & prasetyo, a. (2018). *Pengaruh sudu hydrofoil naca 9407 terhadap efisiensi turbin aliran silang (cross-flow) pembangkit listrik tenaga mikrohidro (pltmh)* (vol. 10, nomor 2).
- Rekha agustha, k., jasa, l., & made suartika, i. (2022). *Pengaruh variasi jumlah sudu terhadap efisiensi pada prototype pembangkit listrik tenaga mikrohidro (pltmh) dengan menggunakan turbin vortex* (vol. 9, nomor 3).
- Rizki, u., jawadz, h., prasetijo, h., & purnomo, w. H. (2019). *Studi potensi pembangkit listrik tenaga mikro hidro (pltmh) di aliran sungai desa kejauar banyumas study of the potential a micro hydro power plant in the river kejauar village banyumas*. [Http://dinarek.unsoed.ac.id](http://dinarek.unsoed.ac.id)

- Rony, o. :, rumahorbo, p., & nursadi, h. (2023). *Energi baru terbarukan sumber daya air: manfaat dan dampaknya terhadap lingkungan hidup* (vol. 31, nomor 1).
- Saleh, z., apriani, y., ardianto, f., & purwanto, r. (2019). Analisis karakteristik turbin crossflow kapasitas 5 kw. *Jurnal surya energy*, 3(2).
- Nurhidayat c, saputra, a., hafid, a., & faharuddin, a. (2022). *Analisis potensi pembangkit listrik tenaga mikrohidro di air terjun gollae kabupaten pangkep*.
- Sih setyono, j., hari mardiansjah, f., & febrina kusumo astuti, m. (2019). Potensi pengembangan energi baru dan energi terbarukan di kota semarang. Dalam *jurnal riptek* (vol. 13, nomor 2). [Http://riptek.semarangkota.go.id](http://riptek.semarangkota.go.id)
- Sofyan, m., & made sudana, i. (2022). Analisis potensi pembangkit listrik tenaga mikro hidro (pltmh) berdasarkan debit air dan kebutuhan energi listrik. *Juliet*, 3(2).
- Sugiharto, a., kunci, k., sungai, a., pembangkitan, p., & pembangkitan, proses. (2018). *Pltmh sebagai alternatif pembangkit listrik ramah lingkungan*.
- SNI, & Nasional, B.S. (2017). *Klasifikasi pembangkit tenaga air*. SNI 8396:2017(ICS:27.140)
- SNI, & Nasional, B.S. (2015) *Tata cara pengukuran debit aliran sungai dan saluran terbuka menggunakan alat ukur arus dan pelampung*. SNI 8066:2015(ICS:93.025)
- SNI, & Nasional, B.S. (2020) *Panduan studi kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro (PLTM)*. SNI 8932:2020(ICS:27.140)
- SNI, & Nasional, B.S. (2017) *Panduan studi kelayakan pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro*. SNI 8397:2017(ICS27.140)
- SNI, & Nasional, B.S. (2018) *Spesifikasi teknis turbin propeler untuk pembangkit Listrik Tenaga Mikr Hidro (PLTMH)*. SNI 8500:2018(ICS 27.140)
- Tanjung, a., maulana, z., & yuvendius, h. (2023). Analisis generator sinkron unit 2 akibat overheating di pembangkit listrik tenaga gas mpp balai pungut. *Jurnal sain, energi, teknologi & industri*, 7(2), 33–41. [Https://doi.org/10.31849/sainetin.v7i2.10840](https://doi.org/10.31849/sainetin.v7i2.10840)